## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID.NO.	DATE				
FEE DETERMINATION	m-4		07.17-51				
O.I.P.E. CLASSIFIER	<i>Y</i>	- 2/	2/2//				
FORMALITY REVIEW	45	861	0x. 29.01				
RESPONSE FORMALITY REVIEW	14	1113	1'22:02				
			1 ( 7 ) -				

## INDEX OF CLAIMS

	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

													7	-	•	••••	•••	••••	••••	•••	•••	••
		C	laiı	7	0	~	4	V.	4	ļ.		_	Da	ite	,	_		-	-		_	_
1	Ĭ		$\neg$				į	Į	 Vi	T	•	Ť		T	_	Γ	T	_	Т		Г	_
			ਜ਼ :	Igina	۲	7	J	1	1	Ł				ı		ı	1					
	•		Ē   3	ጂ	Ô	4	C	1	0	4		I		ı			1					
	(		Ι	Y	4	T		Ţ	-	1	_	T		T			1	_	Ť	•	Г	_
	٧		$\perp$	Ł		I		I				I	_	Ι			T		T			
		L	$\perp$	ŧ	L	·		Ι		Ι		Ţ		Γ		Г	T		Τ			
		_	Ţ	ł	I	I		Ţ		Ι	_	Ι	_	I			I		Ī			
	1	_	1	ij	L	1	•	1	_	1		1	-	Ĺ	-	L	1		L	-	. :	-
	ļ		1	Ц	L	4	_	ļ	_	ļ		L	_	L		L	1	_	L	┙	_	
	ŀ	_	4	Н	L	1		ļ.	_	1		Ļ	_	L	_	L	1	_	L	4		4
	ŀ		1	H	_	1	_	ľ	_	F	_	L	_	Γ			1	_			_	]
	ŀ	_	+;	Н	_	Ŧ	_	╀	_	╀	_	Ļ		L	-		4	_	Ļ	4	_	4
	ŀ		1		_	1	_	╀	_	╀	_	┞	_	ļ.	4	_	+	_	L	4	_	4
,	ŀ		H	-	_	╀	_	╀		╀	-	H	_	ŀ	4	_	╀	_	1	4		-
,	ŀ	_		3		t	-	H	-	┝	-	H	-	H	$\dashv$		╀		┝	+	_	┨
	ļ				_	╁	-	H	-	H	-	H	-	┝	┥		╀		-	+		1
	ŀ	_		-11	_	t	-	H	_	┝		┝	-	H	┨	_	╁		┝	+	_	1
	t		1	,	Т	t	-	H	_	H	-	H	┪	-	+	_	╁	-	-	+	-	ł
	۲		11	7	Т	T	-	H	_	H	7	-	7	-	+	_	t	Ť	H	t	_	l
	r	_	1	1	Г	T		r		Г	1	-	7	_	+	_	t	_	H	t	-	l
	Γ		1 20	ī	Г	Γ		·		Г	1	_	1		7		T	_	-	†	_	١
ĺ	Ŀ		26	ī	Γ						1		7		1		T	_		†	_	١
•	Γ	7	2	\$	T	1	/	ì	7		1		7		†		H	┪		t	_	ĺ
	Ľ		22			Γ		ì			7	_	7		7			٦	_	T		ĺ
		_	23			ľ		1			1		1		T		Г	7	-	T		
ĺ	L	_	24			L		I					1		T		Г	7		T		
(	L		25			L	Ц					_	l		I			I				
_	F		26	Ľ	7	᠘	Ц	1	4	_	1	_	1	_	I					I		
	L		27	Ļ	4	L	4		4	_	1		1	_	1			1		Ĺ		
	Ļ	_	28 29	Ļ	4	_	4		4	_	4	_	4		Ļ			4	_	L	┙	
	Ļ.	4	_	┞	4	_	4	_	4	_	4		4	_	4	_		4	_	L	_	
j	H	4	30 31	⊦	4	_	+	_	4		4		+		╀	4	<u>.</u>	4	_	L	-	
i	-	4	32	┝	+	-	+		+	_	+		╁	_	╀	4	_	+	÷	L	4	
1	-	┪	33	┝	┪	_	+	-	+	_	t		╀	_	╀	4	-	+		H	4	
f	_	7	34	┝	+		+	-	+	-	+	_	╁		┝	+	_	+		H	┨	
Ì	_	_	35	Н	†		t		t	_	t	_	t	_	╁	+	-	+		┝	+	
Ì	_	:	36	_	1	_	t	_	t	_	t		t	_	t	7	_	†	-	۲	┥	
I			37	-	T	_	T	_	t		t		t	_	T	7	_	t	٦	۲	۲	
Ĺ	_	Ţ	38		Ī		Ī		T	_	F	_	T		Г	7	_	t	┪	_	1	
Ĺ	_	-	39		Ι		Γ	_	Γ		Γ	_	Ι			]	_	T	1	_	1	
L		-	40		ſ		ſ	_	Γ		Γ		Γ			T		Γ	7		7	
	_	_	41	_	Γ		Γ		Γ		Γ	_	Γ		Г	Ť		T	7		7	
	_		12		Γ		I	_	Γ			_				Ţ	_	T	7	_	1	
Ĺ			43	_	Ĺ	_	Ĺ	_	Ĺ							I	_	Γ	J	_	]	
L	_		44	_	L	_	L	_	Ĺ	J						I		Γ	1			
L	_	-	15		L		Ĺ	_	Ĺ		Ĺ		L	J		Ι		Γ	I		]	
L	_		16		Ļ	_	L	_	L	_	Ĺ		Ĺ	_	_	I		Ĺ	I		]	
L	_		17		Ļ		L		L		L		L	┙		Ţ		Ĺ	I	_	]	
ŀ	_		8	_	L	_	$\vdash$	_	L	_		_		4	_	1		Ĺ	1		1	
H	-		19		$\vdash$	_	L	Į	L	_	_	4	_	4	_	+		L	4		1	
L	_	12	,U		L		L		L					_		L			1		1	

				•	-								۰	•	•••	•••	•••	••••	•••	•••
ſ	Cla	ılm	L			_		_	_	Į	Dε	ıţe	•	_	_	_			_	
	Final	Original																	1	
		51		1		I	_	Ι		I		I		Ι					Ť	_
ŀ	_	52	L	1		ļ	_	Ŀ		L		L		L	·	L			Ι	
1		53 54	L	4		Ļ	_	L	_	L		L	_	L		L	_		1	
ŀ	-	55	_	+		H		╀	_	Ļ	-	╀		L	_	_	4	_	+	_
ŀ	7	56	_	+	-	H	-	H	_	-		H	-	H	4		+	-	+	
r	7	57		t	_	t	-	t	_	H		┝		H	+	-	+		t	_
Ē	=	58	=	1	_	-	=	İ		ji.		-	-	H	1		†		t	_
L		59	_	Ι				L							1	_	1		Ť	
F		60		1		L	_	L				L			1		I		Γ	
F	_	61 62	_	╀	_	Ļ	_	L	4	_		L		_	4		1		L	_
$\vdash$	_	63	_	ł	-	_	_	H	4		4		-		4	_	+	_	Ļ	_
H	_	64	-	╁	_	H	-		4	-	-	-	-		+		+		┞	-
۲	_	65		t		_		-	7		٦	_	_	-	1	-	t	_	H	-
	Ī	56	_	T	٦				1		1	_	┪		†		t	-	۲	_
	_	37				_			_					_	Ī	_	T	_	Γ	
L	-	8		L	_	_	4		4	_	1		_		Į	_	I			
ŀ	_	39		Ŀ	4	_	4	_	4	_	4		4	_	ļ		L		L	┙
L	-	70		L	4	_	4		1		4	_	ļ		ļ		ļ		_	
┝	-	71	_	L	-		4		4	_	+		4		4	_	ļ	_	_	4
┝		73	-	-	+		+		+	_	+		+	_	╀	_	╀	4	_	4
┝	_	74		-	+	-	+		+		1		+	-	t		┝	+	-	┥
	7	<b>'</b> 5		Т	7		†		†	_	†	_	†	-	t	_	t	1	_	۲
	_	6			1		Ī		I	_	T	_	1		T	_	1	1	_	1
		7		_	1	_	Ţ		Ţ	_	I	_	I		I					]
•	7  7	8	-	_	4	_	4	_	1		1	_	ļ		Ŀ		L	4		]
·	٠.	0	4	_	+		╀	_	╀		1	_	+		H	_	L	4	_	4
		1	┥	_	┿	_	╁	_	+	_	╀	_	+		┞	-	-	+		┥
		2	7	_	†	-	t	-	t		t		t		۲	-	H	+	_	┨
	8	3			T	_	t	_	t	_	t		t		H	٦	-	†	_	1
	8				Ι		I				Γ	_	T					1	_	1
_	8		4	_	1		L	_	L	_	L		I					Ι	_	]
	8:	_	4		╀	_	L	_	L		Ĺ	_	Ļ	_	_	4	_	4	_	4
	88	_	+		╀	_	ŀ		H	_	L	_	Ł	4	_	4	_	1	_	1
_	89		+		╁	_	H		H	-	H		┞	-	-	+	_	╀		1
	90	_	†		╁	•	H		-		H	_	┝	┪	-	+	-	t	-	١.
	91	1	†		t	-	H	-	┝		-	_	H	+	-	+	_	╁	_	1
_	92	1	Ť	_	T	_	Н			_	-		H	+	_	t		t	_	ſ
	93		I		L			J				J		1	_	j	_	T	_	1
	94		$\int$	_	١											1	_	Ι		
_	95	_	1		L			_		]				Ţ		Ţ		Γ		
-	96	+-	+		L	4	_	4	_	4		4	L	4	_	1		L		
-	97 98	_	+		┝	4	_	4		4	_	4	_	4	_	+		L	_	
ᅥ	99	_	t		-	+		+	_	+	-	+		+	_	+	_	H	4	

Cla	im		_			_		Ţ	)a	te		_	_		_	_	•
_	riginal							1							ľ		ľ
Final	Orig		[	-				ı					1				
-	101		┝	┥	-	+		╀	_	╁	-	_	+	_	╀	4	
-	102	_	┝	+	_	+		H	_	╀	4	-	+		╀	4	_
	103	_		+	_	+	_	╀	_	┞	-	_	+		Ļ	4	_
	104	_	┝	+	_	+	-	┞	_	┞	_	-	+		╀	-	_
	105		ue.	+	-	+	_	┞	-	-	4		+	-	-	-	_
_	106	_	-	+	-	╁		H	_	H	4	-	+	-	┝	4	
	107	-	_	+	-	+	_	H	-	┝	┥	-	+	_	⊦	+	٠
	108	┪	_	t	-	+		H	-	H	4	_	+	-	-	4	=
$\rightarrow$	109		_	+	_	$^{+}$	_	H	1	۲	+	_	+	-	H	+	_
-	110	+		+	_	t	-	-	-	-	+		+	-	H	+	-
	111	7		+		t	-	-	+	H	+	_	+	-	Ŀ	+	-
	12			t	_	t	┪	-	1	_	+	_	t	-	H	+	-
	113	7		†	-	t		_	1	_	+	_	t	-	-	+	-
١,	114	7	_	†	_	t	٦	-	7	_	+	_	t	7	-	+	-
	15	7		t	_	t	7	-	+	_	†		t	_	-	$^{+}$	_
-	16	1	_	†	_	t	┪	_	1	-	†	_	t	1	-	+	_
7	17	7		†		T	T	•	†	_	†		t	7	_	+	_
1	18	1		Ť	_	T	7		1	-	†	-	t	7	_	+	_
1	19	7	_	t		T	7		†	-	t	_	┢	1	-	+	-
1	20	$\top$		T	_	1	7	_	t		†	_	H	7	_	۲	-
	21	+	-	t	_	H	+	-	╁	_	+	_	├	+		+	-
	22	+	-	t	-	-	+		+	-	+		┝	+	_	╁	
	23	+	_	t	-	┝	+	_	+	-	+	-	H	+		╀	_
	24	+		H		┝	+	-	t	-	╁	-	┝	+	-	╁	_
_	25	+		┝	_	H	+	-	t	-	╁	-	-	+	_	+	_
	26	$^{+}$		H	-	-	+	-	t	_	t	-	H	+	-	╁	_
	27	+		H		-	t	_	t		t	-	-	+		╁	_
	28	$\dagger$	-	H	T	_	t	_	t	_	t		-	+	-	╁	_
	29	$^{\dagger}$	_	Н	1	_	$^{\dagger}$	-	t	-	╁	_	-	t		t	-
13	20	Ť		Н	+	_	†	_	t	_	t	1	-	+		۲.	-
1:		+		-	1	_	t	-	t	_	┢	+		╁		┝	_
13	32	$^{+}$	_	_	1	-	t		t	_	╁	┪		t		╁	_
13	33	†	İ	-	1	_	t	_	H	-	H	1	-	t	_	⊢	-
13		+		_	1		Ť	_	t		-	+	-	+	_	┝	
13	15	十	1	_	†	_	t		H	-	Н	7	_	t		┝	
13		T	7		1	_	t		r	_		7		t		H	
13	7	1	1	_	†	_	t		r		Т	1		t		$\vdash$	-
13	8	1	1	_	†	_	t	-	H		-	†	_	t	_	-	-
13		T	Ť		Ť	_	T		Т	_	-	†	_	t	-	Ť	
14	0	T	1		t	_	T	_		_	·	†	-	t	٦	_	1
14		T	+	_	t	_	t	٦	-	┪	-	+	-	H	+	_	1
14	2	t	+	_	t	_	╁╴	-		+	_	+		+	+		1
14	3	$\vdash$	+		t	_	H	+		+	_	+	_	-	+		1
14	4	T	+	_	t		$\vdash$	+	_	+	-	+	_	$\vdash$	+	_	ł
14	1	+	+	_	t	-	$\vdash$	+		+		+		├	+	_	١
146	3	-	+	_	۲	-	H	+	_	+		+	_	-	+		1
14	1	H	+	_	t		1	+	_	+		+	_	H	+		1
14: 14: 14: 14: 14: 15:		-	+		┝	-	۳	+	-	+	_	╁	4	-	+	_	1
140	1	-	†	-	t	4	-	+		+	_	+	$\dashv$	-	+	_	ĺ
15/	1	$\vdash$	t	-	۲	┥	-	╁	_	+	-	┿	$\dashv$	_	+		i

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

